



Módulo aislador y extensor de lazo V-Plex para paneles de intrusión e incendio, amplía cableado y separa zonas

SKU: 4297 Marca: HONEYWELL HOME RESIDEO Categoría: Honeywell

\$1,897.64

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El módulo 4297 de Honeywell Home Resideo (Ademco) es un aislador y extensor de lazo V-Plex (polling loop) para paneles de control/comunicador que soportan dispositivos direccionables V-Plex. Recibe la señal del lazo de entrada del panel y retransmite una copia amplificada por su lazo de extensión, lo que permite ampliar la distancia de cableado del sistema y aislar eléctricamente zonas independientes, por ejemplo separando los circuitos de incendio y de robo. Se emplea en instalaciones comerciales y residenciales de intrusión, y en aplicaciones de incendio bajo UL864/ULC cuando se monta dentro de un gabinete listado. Es compatible con cualquier panel Ademco/Honeywell que soporte dispositivos de lazo V-Plex.

Características principales

- Aísla fallas de corto o circuito abierto del lazo de extensión sin afectar el lazo principal
- Permite agrupar zonas de incendio y de robo en lazos separados eléctricamente
- Extiende el cableado del lazo de sondeo V-Plex según el calibre de cable utilizado
- Suministra hasta 128 mA adicionales de corriente al lazo de extensión
- Totalmente supervisado: reporta falla si pierde alimentación o hay corto/abierto en el lazo
- Certificado UL 609, UL864, UL985 y UL1023; cumple con NFPA-72
- Se alimenta con 12 VDC desde la fuente auxiliar del panel o una fuente Clase II independiente

Especificaciones técnicas

Voltaje de entrada	12 VDC
Corriente de entrada	50 mA + consumo del lazo de extensión (máx. 128 mA)
Corriente del lazo de extensión	128 mA máx.
Impedancia máxima de línea	20 ohms
Dimensiones	163 x 108 x 32 mm
Longitud máxima de cable	Hasta 2400 ft con calibre 16 AWG (según tabla por calibre)
Capacidad máxima	64 dispositivos en lazos de entrada combinados (119 con un lazo de salida)
Certificaciones	UL 609, UL864, UL985, UL1023, NFPA-72

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Aísla fallas de corto o circuito abierto del lazo de extensión sin afectar el lazo principal
Característica 2	Permite agrupar zonas de incendio y de robo en lazos separados eléctricamente
Característica 3	Extiende el cableado del lazo de sondeo V-Plex según el calibre de cable utilizado
Característica 4	Suministra hasta 128 mA adicionales de corriente al lazo de extensión
Característica 5	Totalmente supervisado: reporta falla si pierde alimentación o hay corto/abierto en el lazo
Característica 6	Certificado UL 609, UL864, UL985 y UL1023; cumple con NFPA-72
Característica 7	Se alimenta con 12 VDC desde la fuente auxiliar del panel o una fuente Clase II independiente